

BR-Artikel-Nr.:	920851	
Artikel-Name:	Filter 84 ABEK	
Artikel-Bezeichnung:	Atemschutz-Schraubfilter ABEK2	
Artikel-Art:	Mehrbereichsgasfilter nach DIN EN 14387:2008 – Filtertyp/-Klasse A2 B2 E2 K2 als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 - Filtergerät	
Kennfarben:	braun - grau - gelb - grün (Haftetikett)	
Verwendung:	In Verbindung mit Atemanschluss - Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewindeanschluss - zum Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C, gegen anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff), Hydrogencyanid (Cyanwasserstoff, Blausäure) - nicht gegen Kohlenstoffmonoxid – gegen Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff) und gegen Ammoniak	
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1 (Außengewinde Rd 40 x 1/7), Lufteingangsseite mit profilierter Lochscheibe	
Materialien:	Gehäuse, Lochscheiben Filtermedium Vliesscheiben Verschlusskappen	Aluminiumlegierung Aktivkohle Polypropylen Polyethylen
Abmessungen:	Durchmesser ca. 108 mm, Höhe ca. 84 mm	
Gewicht:	ca. 340 Gramm	
Lagerfähigkeit:	6 Jahre - ab Herstellungsdatum (vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit geschützt)	
Handhabung:	Filter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück der Maske einschrauben	
Einatemwiderstand:	< 1,4 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom < 5,6 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom	
Gebrauchsdauer:	Die Haltbarkeit von Gasfiltern ist abhängig von mehreren Faktoren wie Konzentration der Schadgase, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Arbeitsschwere, Körperhaltung u.a. und kann daher nicht vorausbestimmt werden. Geöffnete Filter müssen spätestens nach 6 Monaten ersetzt werden.	
Verwendungshinweise:	Die Benutzung von Atemfiltern setzt eine Grundsachkenntnis über Funktion und Handhabung von Atemschutzgeräten voraus. Informationen hierzu findet man in den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln, insbesondere in der BGR 190. Beschädigte Filter dürfen nicht verwendet werden.	
Normen:	DIN EN 133 Atemschutzgeräte - Einteilung DIN EN 148-1 Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss DIN EN 14387:2008 Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter	
Vorschriften / Regeln:	BGV A1 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Unfallverhütungsvorschrift - Grundsätze der Prävention BGR 190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - BG-Regel „Benutzung von Atemschutzgeräten“	

Stand 09.2016